

PCTWELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales BüroINTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 6 ;

G03F 7/20, H01J 37/317

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 99/47977

(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum:

23. September 1999 (23.09.99)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/00675

(22) Internationales Anmeldedatum: 11. März 1999 (11.03.99)

(30) Prioritätsdaten:

198 11 081.2

13. März 1998 (13.03.98)

DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS
AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wirtelsbacherplatz 2,
D-80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): GÖDL, Gernot [AT/DE];
Freisinger Strasse 67, D-85737 Ismaning (DE). OEL-
MANN, Andreas [DE/DE]; Buchenstrasse 5, D-85661
Forstinning (DE). UNGER, Gerd [DE/DE]; Staudacher
Strasse 8, D-81825 München (DE). BESENBÖCK, Wolf-
gang [DE/DE]; Von-Reuter-Strasse 2, D-80997 München
(DE). REITER, Alois [DE/DE]; Alfred-Schmidt-Strasse 2,
D-81379 München (DE).(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München
(DE).(81) Bestimmungsstaaten: CN, JP, KR, US, europäisches Patent
(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, B,
LU, MC, NL, PT, SE).

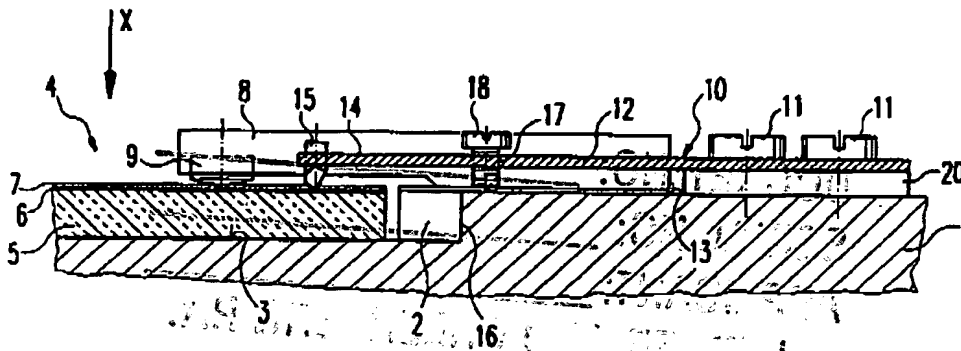
Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen
eintreffen.

(54) Title: RETAINING DEVICE FOR PHOTO BLANKS

(54) Bezeichnung: HALTEVORRICHTUNG FÜR PHOTOBLANKS



(57) Abstract

A retaining device for photo blanks, comprising a retaining member (1) with a supporting surface (3) for a photo blank (4) and a ground element (10) which can be brought into contact with an electroconductive layer (6) of said photo blank. The ground element is provided with a contact tip (15) which can be manipulated in such a way that it can be lowered substantially onto the photo blank (4) without any lateral movement in relation to said photo blank which is inserted into the retaining device.

(57) Zusammenfassung

Eine Haltevorrichtung für Photoblanks weist einen mit einer Auflagefläche (3) für das Photoblank (4) versehenen Haltekörper (1) sowie ein mit einer elektrisch leitfähigen Schicht (6) des Photoblanks in elektrischen Kontakt bringbares Erdungselement (10) auf. Das Erdungselement umfasst eine Kontaktierungsspitze (15), die derart manipulierbar ist, dass sie im wesentlichen ohne eine seitliche Relativbewegung zu dem in die Haltevorrichtung eingesetzten Photoblank (4) auf dieses niederbringbar ist.

 10
 09/660899
 10525 B. 23. 99

09/13/00